

Res. Asst. PhD HATİCE BEYZA ALBAYRAK

Personal Information

Office Phone: [+90 322 338 6060](tel:+903223386060) Extension: 2789

Email: bcanbazoglu@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr/bcanbazoglu>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5596-5019

Publons / Web Of Science ResearcherID: J-2548-2018

Yoksis Researcher ID: 280428

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Eğitim Fakültesi, Department of Elementary Education, Turkey 2019 - 2023

Postgraduate, Cukurova University, Eğitim Fakültesi, Sınıf Eğitimi Anabilim Dalı, Turkey 2017 - 2019

Undergraduate, Amasya University, Faculty Of Education, Sınıf Eğitimi Anabilim Dalı, Turkey 2011 - 2015

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Yaratıcı Drama Eğitimliği/Liderliği Programı-3. Aşama, Çağdaş Drama Derneği, 2020

Vocational Training, YARATICI DRAMA LİDERLİK EĞİTİMİ 2. AŞAMA, ÇAĞDAŞ DRAMA DERNEĞİ, 2018

Vocational Training, YARATICI DRAMA LİDERLİK EĞİTİMİ TEMEL AŞAMA, ÇAĞDAŞ DRAMA DERNEĞİ, 2017

Dissertations

Doctorate, Development of Cognitive Mathematical Modeling Competencies of Elementary School Fourth Grade Students, Cukurova University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İlköğretim Bölümü, 2023

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Education, Teacher Training For Primary School, Education in Mathematics

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Cukurova University, Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim, 2023 - Continues

Research Assistant, Cukurova University, Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim, 2018 - 2023

Courses

Matematik Öğretimi II, Undergraduate, 2023 - 2024

İlkokul Ders Kitapları İncelemesi, Undergraduate, 2023 - 2024

Öğretmenlik Uygulaması II, Undergraduate, 2023 - 2024

Articles Published in Other Journals

- I. **Cognitive Mathematical Modelling Competencies of Elementary School Students**
Canbazoğlu Albayrak H. B., Tarım K.
SDU INTERNATIONAL JOURNAL OF EDUCATIONAL STUDIES, vol.10, no.1, pp.1-21, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Field Experience Scale-Mathematics: A Reliability and Validity Study**
Albayrak H. B., Tarım K., Hacıömeroğlu G.
Marmara Üniversitesi Atatürk Eğitim Fakültesi Eğitim Bilimleri Dergisi, vol.58, no.58, pp.1-18, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Sınıf Öğretmenleri ve Sınıf Öğretmeni Adaylarının Görüşlerinden Matematiksel Modelleme**
ALBAYRAK H. B., EFENDİOĞLU A.
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, no.65, pp.38-70, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Mathematical Modelling Competencies of Pre-Service Primary School Teachers': The Time at School**
Albayrak H. B., Tarım K.
Journal of Theory & Practice in Education, vol.18, no.2, pp.95-112, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **A Teaching Process for Mathematical Modeling in Primary School**
Canbazoğlu H. B., Tarım K.
Dokuz Eylül Üniversitesi Buca Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.2021, no.51, pp.210-225, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **SINIF ÖĞRETMENİ ADAYLARININ MATEMATİK OKURYAZARLIĞI PROBLEMİ KURMA BECERİLERİ VE MATEMATİK ETKİNLİĞİ GELİŞTİRME SÜREÇLERİ**
Canbazoğlu H. B., Tarım K.
MİLLÎ EĞİTİM, vol.50, no.231, pp.147-172, 2021 (Scopus)
- VII. **An activity-based practice for improving mathematical literacy and awareness of elementary school teacher candidates**
Canbazoğlu H. B., Tarım K.
Pegem Journal of Education and Instruction, vol.10, no.4, pp.1183-1218, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **İlkokul Dördüncü Sınıf Öğrencilerinin Fen, Teknoloji, Mühendislik, Matematik (FeTeMM) Tutumlarının Çeşitli Değişkenler Açısından Değerlendirilmesi**
Canbazoğlu H. B., Tümkaya S.
Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Dergisi, vol.11, no.1, pp.188-209, 2020 (Scopus)
- IX. **Sınıf Öğretmenlerinin Öğrencilere Sundukları Sözel Problem Türleri**
CANBAZOĞLU H. B., TARIM K.
MERSİN ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.15, no.2, pp.526-541, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **The awareness of the language of mathematical skills of primary school teachers and pre-service primary school teachers' Sınıf öğretmenlerinin ve sınıf öğretmeni adaylarının matematiksel dil becerilerine ilişkin farkındalıkları**
Beyza Canbazoğlu H. B., TARIM K.
Elementary Education Online, vol.18, no.4, pp.1919-1937, 2019 (Scopus)
- XI. **Picture in Children's Story Books: Children's Perspective**
ÖZSEZER M. S., CANBAZOĞLU H. B.
International Journal of Educational Methodology, vol.4, no.4, pp.205-217, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Matematik ve Matematik Öğretimine İlişkin Algıları**
TARIM K., ÖZSEZER M. S., CANBAZOĞLU H. B.
Ahi Evran Üniversitesi Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.18, no.3, pp.1032-1052, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Matematiksel Coğrafya Okuryazarlığı**
Tarım K., Sever R., Karali Y., Canbazoglu H. B.
in: Eğitimde Coğrafya Okuryazarlığı-I, Ramazan Sever, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.488-522, 2022
- II. **30. ULUSLARARASI EĞİTİMDE YARATICI DRAMA KONGRESİ"UYUM"**
Kaf Ö. (Editor), Adıgüzel Ö. (Editor), Canbazoglu H. B. (Editor), Sarıbaş Ş. (Editor)
Pegem A Yayıncılık, Ankara, 2021
- III. **Mathematical Modeling in Elementary School**
Tarım K., Canbazoglu H. B.
in: Mathematical Modeling Holistic View from Theory to Practice, Prof. Dr. Esra BUKOVA GÜZEL - Doç. Dr. Muhammed Fatih DOĞAN - Dr. Aytuğ ÖZALTUN ÇELİK, Editor, Pegem A Yayıncılık, Ankara, pp.201-228, 2021
- IV. **Matematik Okuryazarlığı**
CANBAZOĞLU H. B., TARIM K., BAYPINAR K.
in: Matematik Öğretiminin Temelleri: Ortaokul, Güney Hacıömeroğlu, Kamuran Tarım, Editor, Anı Yayıncılık, pp.457-496, 2019
- V. **An Investigation of Pre-Service Primary School Teachers' Mathematical Literacy Levels and Perceptions of Mathematics**
TARIM K., ÖZSEZER M. S., CANBAZOĞLU H. B.
in: Current Trends in Educational Sciences, Recep EfeIrina KolevaEmin AtasoyVioleta Kotseva, Editor, ST. KLIMENT OHRIDSKI UNIVERSITY PRESS SOFIA, Sofija, pp.99-113, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Development of Cognitive Mathematical Modeling Competencies of Primary School Fourth Grade Students**
Canbazoglu H. B., Bukova Güzel E.
5th International Symposium on Turkish Computer and Mathematics Education (TURCOMAT-5), Antalya, Turkey, 28 - 30 October 2021, pp.1
- II. **Mathematical Modeling Competencies of Primary School Students: The Adenauer Sculpture Problem**
Canbazoglu H. B., Tarım K.
5th International Symposium on Turkish Computer and Mathematics Education (TURCOMAT-5), Antalya, Turkey, 28 - 30 October 2021, pp.1
- III. **Canbazoglu H. B., Tarım K.**
VIIIth International Eurasian Educational Research Congress , Aksaray, Turkey, 7 - 10 July 2021, pp.1
- IV. **Canbazoglu H. B., Tarım K.**
VIII th International Eurasian Educational Research Congress, Aksaray, Turkey, 7 - 10 July 2021, pp.1
- V. **Awareness of Pre-Service Elementary School Teachers' Regarding Mathematical Modeling**
Canbazoglu H. B., Efendioğlu A.
8th INTERNATIONAL CONGRESS ON CURRICULUM AND INSTRUCTION CURRICULUM STUDIES IN LIFE LONG LEARNING, Burdur, Turkey, 25 - 27 March 2021, pp.223-224
- VI. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Matematiksel Modelleme Bağlamında Matematik Etkinliği Geliştirmesine İlişkin Yansıtıcı Görüşleri**
CANBAZOĞLU H. B., TARIM K., ÖZSEZER M. S.
VII. International Eurasian Educational Research Congress Online, 10 - 13 September 2020
- VII. **İlkokulda Matematiksel Modelleme İçin Öğretim Çerçevesi Oluşturma Süreci**
CANBAZOĞLU H. B., TARIM K., ÖZSEZER M. S.
VII. International Eurasian Educational Research Congress Online, 10 - 13 September 2020
- VIII. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Matematik Okuryazarlığı Problemi Kurma Becerileri**
CANBAZOĞLU H. B., TARIM K.

4. Uluslararası Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi (TÜRKBİLMAT-4) Sempozyumu, İzmir, Turkey, 26 - 28 September 2019, pp.291-296
- IX. **İlkokul Dördüncü Sınıf Öğrencilerinin Fen, Teknoloji, Mühendislik, Matematik (STEM) Tutumlarının İncelenmesi**
CANBAZOĞLU H. B., TÜMKAYA S.
VIth International Eurasian Educational Research Congress, Ankara, Turkey, 19 - 22 June 2019, pp.621-628
- X. **Matematik Öğretiminde Bir Yöntem Olarak Yaratıcı Dramanın Kullanımına İlişkin Sınıf Öğretmeni Adaylarının Görüşleri**
CANBAZOĞLU H. B., TARIM K.
30. Uluslararası Eğitimde Yaratıcı Drama Kongresi, Adana, Turkey, 24 - 27 October 2019, pp.1
- XI. **Fen Bilimleri Öğretiminin Yaratıcı Drama Yöntemi ile İşlenmesine Yönelik Sınıf Öğretmeni Adaylarının Öz-Yeterlik ve Tutumları**
CANBAZOĞLU H. B., TARIM K.
30. Uluslararası Eğitimde Yaratıcı Drama Kongresi, Adana, Turkey, 24 - 27 October 2019, pp.1
- XII. **İlkokul Öğrencilerinin Matematik ve Matematik Problemi Kavramlarına Yönelik Algıları**
CANBAZOĞLU H. B., TARIM K.
4. Uluslararası Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi (TÜRKBİLMAT-4) Sempozyumu, İzmir, Turkey, 26 - 28 September 2019, pp.801-803
- XIII. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının STEM Öğretimi Yönelimleri**
CANBAZOĞLU H. B., TARIM K.
VIth International Eurasian Educational Research Congress, Ankara, Turkey, 19 - 22 June 2019, pp.1
- XIV. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Sözel Problem Kurabilme Yetkinlikleri**
CANBAZOĞLU H. B., TARIM K., ÖZSEZER M. S.
VIth International Eurasian Educational Research Congress, Ankara, Turkey, 19 - 22 June 2019, pp.1
- XV. **SINIF ÖĞRETMENİ ADAYLARININ MATEMATİKSEL DÜŞÜNME SÜREÇLERİNİN İNCELENMESİ**
CANBAZOĞLU H. B., ARTUT P.
ÇUKUROVA I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Adana, Turkey, 13 - 16 December 2018
- XVI. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının STEM Eğitimine Yönelik Farkındalıklarının Belirlenmesi**
TÜMKAYA S., CANBAZOĞLU H. B.
6. Uluslararası Eğitim Programları ve Öğretim Kongresi (EPOK/ICCI-2018), Kars, Turkey, 11 - 13 October 2018
- XVII. **ÇOCUKLARIN TOPLUMSAL CİNSİYETE YÖNELİK KALIP YARGILARININ İNCELENMESİ**
CANBAZOĞLU H. B., YURTAL F.
II. Çukurova Kadın Çalışmaları Kongresi, Adana, Turkey, 28 - 30 November 2018
- XVIII. **Öğretmen Adaylarının Kültürel Sermaye Düzeylerinin İncelenmesi**
KAF Ö., CANBAZOĞLU H. B., Ülker M.
6. Uluslararası Eğitim Programları ve Öğretim Kongresi (EPOK/ICCI-2018), Kars, Turkey, 11 - 13 October 2018, pp.751-754
- XIX. **SINIF ÖĞRETMENLERİNİN VE SINIF ÖĞRETMENİ ADAYLARININ MATEMATİKSEL DİL BECERİLERİNE İLİŞKİN FARKINDALIKLARI**
CANBAZOĞLU H. B., TARIM K.
3. Uluslararası Felsefe, Eğitim, Sanat ve Bilim Tarihi Sempozyumu, Giresun, Turkey, 10 - 13 October 2018, pp.1-2
- XX. **Preservice Preschool Teachers? Verbal Problem Posing Skills**
TARIM K., AKTAŞ ARNAS Y., CANBAZOĞLU H. B.
International Conference on Education, Teaching & Learning, Zürih, Switzerland, 13 - 15 July 2018, pp.1
- XXI. **Views on Classroom Management Teachers? who Works with Gifted Students**
ÖZSEZER M. S., TARIM K., CANBAZOĞLU H. B.
International Conference on Education, Teaching & Learning, Zürih, Switzerland, 13 - 15 July 2018, pp.1
- XXII. **An Examination of Gifted Students' Perceptions of Self-Efficacy in Mathematics Literacy and Mathematical Literacy Achievements**
TARIM K., CANBAZOĞLU H. B., BAYPINAR K.
International Conference on Education, Teaching & Learning, Zürih, Switzerland, 13 - 15 July 2018, pp.1-2

- XXIII. **SINIF ÖĞRETMENLERİNİN ÖĞRENCİLERE SUNDUKLARI SÖZEL PROBLEM TÜRLERİ**
TARIM K., CANBAZOĞLU H. B.
II. Uluslararası Çağdaş Eğitim Araştırmaları Kongresi, Muğla, Turkey, 28 September - 01 October 2017, pp.127
- XXIV. **ÇOCUK HİKÂYE KİTAPLARINDA RESİM: ÇOCUK BAKIŞ AÇISI**
ÖZSEZER M. S., CANBAZOĞLU H. B.
II. Uluslararası Çağdaş Eğitim Araştırmaları Kongresi, Muğla, Turkey, 28 September - 01 October 2017, pp.188-189
- XXV. **Sınıf Öğretmenliği Adaylarının Matematik Okuryazarlığı Düzeyleri ile Matematik Algıları Üzerine Bir İnceleme (Sözlü bildiri olarak sunulduktan sonra kitap bölümü olarak yayınlanmıştır)**
TARIM K., ÖZSEZER M. S., CANBAZOĞLU H. B.
7. International Congress of Research in Education, Çanakkale, Turkey, 27 - 29 April 2017
- XXVI. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Matematik ve Matematik Öğretimi Algılarının Metafor Yardımıyla İncelenmesi**
TARIM K., ÖZSEZER M. S., CANBAZOĞLU H. B.
7. International Congress of Research in Education, Çanakkale, Turkey, 27 - 29 April 2017, pp.219
- XXVII. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Matematik ve Matematik Öğretimi Algılarının Metafor Yardımıyla İncelenmesi (Sözlü bildiri olarak sunulduktan sonra makale olarak yayınlanmıştır)**
TARIM K., ÖZSEZER M. S., CANBAZOĞLU H. B.
7. International Congress of Research in Education, Çanakkale, Turkey, 27 - 29 April 2017
- XXVIII. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Matematik ve Matematik Öğretimi Algılarının Metafor Yardımıyla İncelenmesi**
TARIM K., ÖZSEZER M. S., CANBAZOĞLU H. B.
7. International Congress of Research in Education, Muğla, Turkey, 27 - 29 April 2017, pp.219
- XXIX. **Sınıf Öğretmenliği Adaylarının Matematik Okuryazarlığı Düzeyleri ile Matematik Algıları Üzerine Bir İnceleme**
TARIM K., ÖZSEZER M. S., CANBAZOĞLU H. B.
7. International Congress of Research in Education, Çanakkale, Turkey, 27 - 29 April 2017, pp.278

Supported Projects

Tarım K., Albayrak H. B., Kaygısız İ., TUBITAK Project, Teknolojik Matematiksel Modelleme İlkokulda, 2022 - 2022

Metrics

Publication: 48

Citation (Scopus): 2

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

Congress and Symposium Activities

30. Uluslararası Eğitimde Yaratıcı Drama Kongresi, Attendee, Adana, Turkey, 2019

4. Uluslararası Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi (TÜRK BİLMAT-4) Sempozyumu, Attendee, İzmir, Turkey, 2019

Vith International Eurasian Educational Research Congress, Attendee, Ankara, Turkey, 2019

ÇUKUROVA I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Attendee, Adana, Turkey, 2018

II. Çukurova Kadın Çalışmaları Kongresi, Attendee, Adana, Turkey, 2018

6. Uluslararası Eğitim Programları ve Öğretim Kongresi (EPOK/ICCI-2018), Attendee, Kars, Turkey, 2018

3. Uluslararası Felsefe, Eğitim, Sanat ve Bilim Tarihi Sempozyumu, Attendee, Giresun, Turkey, 2018

VI. ZEKA VE YETENEK KONGRESİ, Attendee, Ankara, Turkey, 2018

International Conference on Education, Teaching & Learning (ICE18Swiss Conference), Attendee, Zürich, Switzerland, 2018

2nd INTERNATIONAL CONTEMPORARY EDUCATIONAL RESEARCH CONGRESS, Attendee, Muğla, Turkey, 2017

7th International Conference on Research in Education, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2017